

01. परा-अयते भवति -

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| (1) परायते  | (2) पलायते      |
| (3) पारायते | (4) पर्यावर्तते |

02. मीमांसादर्शनस्य प्रणेताऽस्ति -

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (1) सायणाचार्यः | (2) जैमिनिः |
| (3) माधवाचार्यः | (4) गौतमः   |

03. पुराणानां कर्ताऽस्ति -

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (1) व्यासः  | (2) सूतः  |
| (3) शुकदेवः | (4) शौनकः |

04. योगसूत्रस्य प्रथमं सूत्रं वर्तते -

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| (1) अथातो योगजिज्ञासा      | (2) अथातो योगः     |
| (3) अथ योगं व्याख्यास्यामः | (4) अथयोगानुशासनम् |

05. गोपथब्राह्मणं संबद्धं वर्तते-

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (1) ऋग्वेदेन | (2) यजुर्वेदेन |
| (3) सामवेदेन | (4) अथर्ववेदेन |

06. सांख्यमतानुसारं पुरुषो वर्तते -

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| (1) त्रिगुणात्मकः | (2) चेतनः    |
| (3) प्रधानः       | (4) अव्यक्तः |

07. विवाहस्य भेदा भवन्ति -

- (1) 4                      (2) 6                      (3) 8                      (4) 10

08. आगमशास्त्रमतेन जगतःस्वरूपं विद्यते -

- (1) विवर्तः                      (2) सत्यम्  
(3) मिथ्या                      (4) शून्यम्

09. स्याद्वादः सिद्धान्तोस्ति -

- (1) आगमशास्त्रस्य                      (2) न्यायशास्त्रस्य  
(3) जैनशास्त्रस्य                      (4) सांख्यशास्त्रस्य

10. मीमांसा पदस्य लक्ष्यार्थः -

- (1) जिज्ञासा                      (2) न्यायः  
(3) विचारः                      (4) ऊहनम्

11. पूर्वापराहोरात्रवृत्तयोर्मध्ये क्षितिजे भवति

- (1) क्रांतिज्या                      (2) अग्रा  
(3) कुज्या                      (4) दिग्ज्या

12.  $90^\circ$  - क्रान्त्यंशाः = ?

- (1) लम्बांशाः                      (2) अक्षांशाः  
(3) द्युज्या                      (4) अन्त्या

13. केशवदैवज्ञस्य पुत्रः कः ?

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) कृष्ण दैवज्ञः | (2) अनन्तः       |
| (3) भास्करः       | (4) गणेश दैवज्ञः |

14. शून्या क्रान्तिर्भवति ?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) मेषादौ   | (2) मेषान्ते  |
| (3) मिथुनादौ | (4) कर्कान्ते |

15. भास्काराचार्यस्य जन्म शकः कः ?

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1036 | (2) 1114 | (3) 1442 | (4) 1136 |
|----------|----------|----------|----------|

16. त्रिज्यामानं किम् ?

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 2100 | (2) 3438 | (3) 3834 | (4) 1397 |
|----------|----------|----------|----------|

17. चान्द्रमासाः-सौरमासाः = ?

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| (1) सावनमासाः | (2) नाक्षत्रमासाः |
| (3) अधिमासाः  | (4) क्षयमासाः     |

18. शकराम्भकाले गतकलिमानं किम् ?

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1997 | (2) 4465 | (3) 3179 | (4) 3790 |
|----------|----------|----------|----------|

19. बुधस्य मध्यमा गतिः का ?

- |          |          |           |           |
|----------|----------|-----------|-----------|
| (1) 35/5 | (2) 59/8 | (3) 61/30 | (4) 69/30 |
|----------|----------|-----------|-----------|

20.  $90^\circ$  - अक्षांशाः = ?

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) लम्बांशाः  | (2) दिगंशाः  |
| (3) विषुवांशाः | (4) भुवांशाः |

21. ग्रहलाघवे सूर्यमन्दोच्चांश मानं किम् ?

- |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (1) $24^\circ$ | (2) $90^\circ$ | (3) $78^\circ$ | (4) $87^\circ$ |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

22. रवमध्य ग्रहयोर्गतवृत्तं किम् ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) दिग्वृत्तं | (2) दृग्वृत्तं |
| (3) दृक्क्षेपं | (4) उपवृत्तम्  |

23. अक्षक्षेत्रे कुज्याभुजः क्रान्तिज्याकोटिस्तदा कर्णः कः ?

- |            |              |
|------------|--------------|
| (1) चरज्या | (2) अन्त्या  |
| (3) अग्रा  | (4) अक्षज्या |

24. चन्द्रविम्बस्य योजनात्मकं व्यासार्धं किम् ?

- |         |         |         |          |
|---------|---------|---------|----------|
| (1) 480 | (2) 360 | (3) 482 | (4) 1800 |
|---------|---------|---------|----------|

25. ग्रहलाघवीयाहर्गणे चक्रे वर्षाणि सन्ति ?

- |        |        |       |        |
|--------|--------|-------|--------|
| (1) 11 | (2) 12 | (3) 9 | (4) 27 |
|--------|--------|-------|--------|

26. मन्वन्तरे सौरवर्षाणि भवन्ति ?

- |        |        |         |         |
|--------|--------|---------|---------|
| (1) 71 | (2) 72 | (3) 100 | (4) 109 |
|--------|--------|---------|---------|

27. मिथुनस्य दशांशे दर्शान्ते सति शुक्लतृतीयान्ते सूर्यचन्द्रयोः स्पष्टमानं किम् ?
- (1) 3/10/0/0 (2) 4/16/0/0  
(3) 3/16/0/0 (4) 4/29/0/0
28. सावनदिनम् + तिथिक्षयाः = ?
- (1) सौरदिवसाः (2) नाक्षत्रदिवसाः  
(3) भूदिवसाः (4) चान्द्रदिवसाः
29.  $\frac{\text{योजनदेशान्तरम्} \times \text{ग्रहगतिः}}{\text{स्फुटपरिधिः}}$  ?
- (1) देशान्तरकलाः (2) उदयान्तरकलाः  
(3) भुजान्तरकलाः (4) उदयकलाः
30. बुधस्य परमशरांशाः कियन्तः ?
- (1) 2° (2) 5° (3) 4°/30" (4) 1°/30"
31. भुजांशविषुवांशयोरन्तरं किम् ?
- (1) देशान्तरम् (2) बेलान्तरम्  
(3) चरान्तरम् (4) उदयान्तरम्
32. चन्द्रग्रहणे छाद्य — छादकयोः बिम्बयोः पूर्वपाल्योः स्पर्शे किं भवति ?
- (1) स्पर्शः (2) सम्मीलनम्  
(3) उन्मीलनम् (4) मोक्षः

33. ग्रहक्षितिजे समप्रोत – कदम्बप्रोत वृत्तयोर्मध्ये किं ?

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (1) स्फुटवलनम् | (2) अक्षवलनम् |
| (3) आयनवलनम्   | (4) शरजवलनम्  |

34. मीनमेषराशौ सूर्यस्य भ्रमणं नाडीवृत्तस्य कस्मिन् भागे भवति ?

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) सौम्ये                 | (2) याम्ये                 |
| (3) क्रमेण सौम्ये याम्ये च | (4) क्रमेण याम्ये सौम्ये च |

35. लंकायां कुम्भराशेरूदयासवो भवन्ति ?

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1670 | (2) 1795 | (3) 1935 | (4) 1800 |
|----------|----------|----------|----------|

36. सूर्यसिद्धान्तानुसारेणायनांशभगणा युगे भवन्ति ?

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| (1) 120 | (2) 600 | (3) 700 | (4) 900 |
|---------|---------|---------|---------|

37. स्पष्टचन्द्रः राश्यादिकः 0/15/20/0 तदा दैनन्दिनं नक्षत्रं किम् ?

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (1) अश्विनी | (2) रेवती |
| (3) भरणी    | (4) पुष्य |

38. विषमपदान्ते सूर्यस्य परिध्यंशाः सन्ति ?

- |        |        |           |           |
|--------|--------|-----------|-----------|
| (1) 14 | (2) 32 | (3) 13/40 | (4) 31/40 |
|--------|--------|-----------|-----------|

39. दृक्क्षेपवृत्त - क्रान्तिवृत्तयोः सम्पातस्थानं किम् ?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) वित्रिभम् | (2) सत्रिभम्    |
| (3) खमध्यम्   | (4) ग्रहसम्पातः |

40. ज्योतिषशास्त्र प्रवर्तकः कः ?

- |                     |           |
|---------------------|-----------|
| (1) आर्यभट्टः       | (2) सायणः |
| (3) बालगङ्गाधरतिलकः | (4) लगधः  |

**Short Answer Questions****लघु उत्तरीय प्रश्न**

**Note:** Attempt any **five** questions. Write answer in **150-200** words. Each question carries **16** marks. Answer each question on separate page, after writing Question Number.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक का उत्तर **150-200** शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **16** अंकों का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अलग पृष्ठ पर प्रश्न संख्या लिखकर शुरु करें।

1. “खेटैः स्फुटैरेव फलस्फुत्वम्” इति समीक्षणीयम् ।
2. वैज्ञानिक युगेऽस्मिन् सिद्धान्त-ज्योतिषशास्त्रस्योपयोगिता प्रतिपादनीया ।
3. कमलाकरस्य वैशिष्ट्य निरूपणीयम् ।
4. भूभ्रमणसिद्धान्तस्य समीक्षा विधेया ।
5. ग्रहाणां प्रागतित्त्वं निरूपणीयम् ।
6. सोपपत्तिकमहर्गणानयनं व्याख्येयम् ।
7. त्रिप्रश्नाधिकारस्य प्रयोजनं लिखत् ।
8. “क्षयः कार्तिकादित्रयेनान्यतः” स्यादिव्यस्य कमलाकरोक्तं खण्डनं विधेयम् ।



9. नवविधकालमानानां परिचयो देयः ।
10. सपरिभाषा लम्बननृत्योर्भावाभावस्थलं विश्लेषणीयम् ।